



UNIVERSIDAD TECNICA
FEDERICO SANTA MARIA

Ciberseguridad y Ataques cibernéticos

Felipe Campaña, Javier Gómez, Matias Elgueta

9 de junio de 2025

Análisis por Integrante

Integrante 1: Javier Gomez

Gráfico 1: Mapa de puntos categorizados

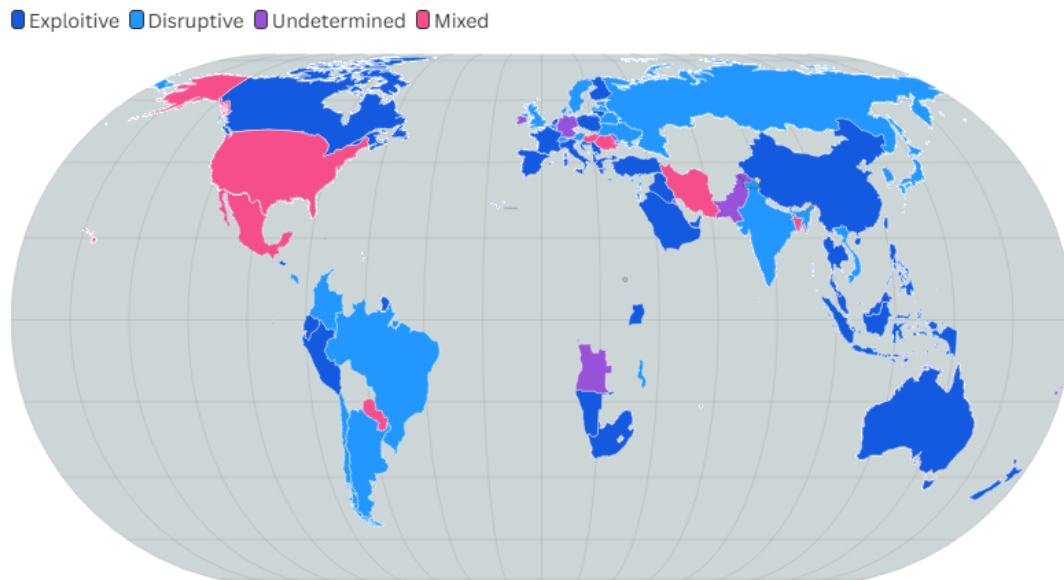


Figura 1: Fuente: Elaboración propia con datos

Descripción cualitativa del dataset: El conjunto de datos contiene información sobre ataques cibernéticos dirigidos a diferentes países. Cada registro describe:

- El tipo de actor que realiza el ataque (por ejemplo, *Nation-State*, *Criminal*).
- El motivo del ataque (*Sabotage*, *Financial*, etc.).
- El tipo de evento (*Exploitive*, *Disruptive*, etc.).
- El país objetivo del ataque.

Esta información permite clasificar a los países según el tipo de ataque más común que han recibido, representado gráficamente en el mapa mediante distintos colores.

Objetivo de la visualización:

- **¿Qué pregunta busca responder?**
¿Qué tipo de ataques cibernéticos predominan en cada país y cómo se distribuyen globalmente?
- **¿A qué público está dirigida?**
A responsables de ciberseguridad, analistas de riesgos, académicos y tomadores de decisiones en políticas públicas.
- **¿Qué acción o decisión podría apoyar?**
Esta visualización puede ayudar a:

- Identificar patrones geográficos de ciberataques.
- Establecer prioridades de protección en función del tipo de amenaza.
- Fomentar cooperación internacional en ciberseguridad.

Conclusiones:

- La mayoría de los países presentan ataques del tipo **Exploitive**, lo que indica una tendencia a aprovechar vulnerabilidades sin necesariamente causar interrupciones.
- Algunos países, como Estados Unidos, muestran una predominancia de ataques **Disruptive**, que buscan causar interrupciones o daños visibles.
- Aparecen categorías **Mixed** o **Undetermined** en países donde hay múltiples tipos de ataques o falta de información clara.
- Existe una correlación geopolítica: regiones con conflictos o tensiones políticas muestran ataques más agresivos o frecuentes, como en el caso de Ucrania e Irán.

Anexo: Ataques sabotadores por actores estatales

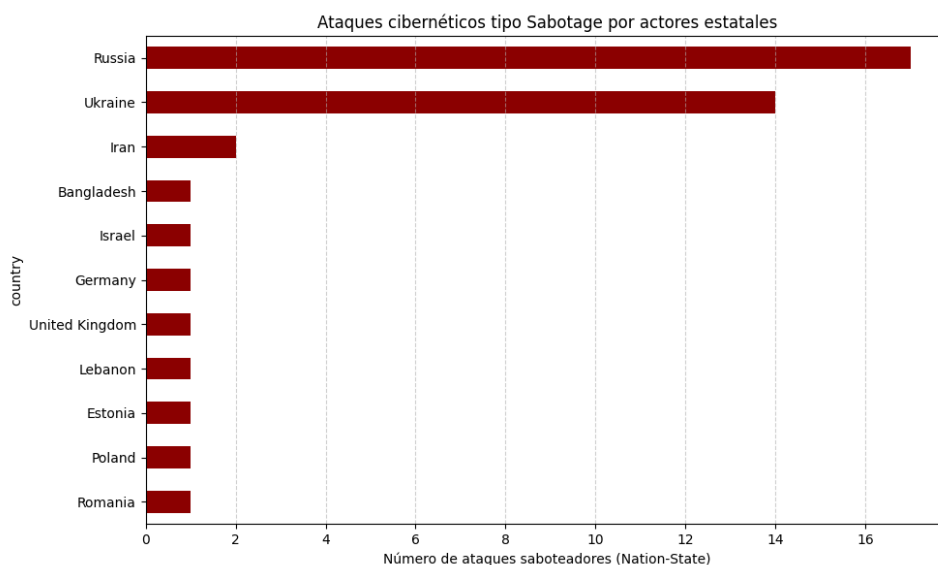


Figura 2: Ataques cibernéticos con motivo de sabotaje realizados por actores estatales.
Fuente: Elaboración propia con datos del dataset.

Gráfico 2: [Nombre del gráfico]

Conclusión:

- ...

Integrante 2:

Integrante 3: Nombre del estudiante

1. Evidencia de encuesta aplicada

Aquí puedes insertar una imagen de la base de datos, resumen de resultados o archivo fuente.

Figura 3: Captura de pantalla del archivo Excel con las respuestas de la encuesta

Repositorio:

Acceso al repositorio en el siguiente link: <https://github.com/usuario/repositorio.git>